

### JPI(日本計画研究所)主催

第15272 回 JPI 特別セミナー

自動化・3Dプリンタ・電動化による影響と対処法

# デジタル化が物流業界にもたらす非連続な変化と 先進企業の取組みを踏まえた関係事業者が採るべき戦略

講師



おおさわ りょういち大澤 遼一

敬称略)

開催日時 ▶ 2020 年 12 月 7 日(月)

会 場▶ [PIカンファレンススクエア

只明幺加弗 ► 1 欠 00 1 = 0 円 (V) W W W W

民間参加費 ▶ 1名 33,150 円 (資料代·消費税込)

**午前9時30分~午前11時30分** (開場:午前9時)

東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル 🛣 03-5793-9761

- ◆東京メトロ日比谷線「広尾駅」3番出口 徒歩3分◆
- ①中日黒方面行きにご乗車の場合は最後尾、北千住方面行きにご乗車の場合は最前車輌。
- ②3番出口を出て右手に250歩程進み、最初の信号「広尾学園前」先の赤レンガビル。 ③1階に輸入車のショールームがあり、ビルの中央に入口。

2人目以降 28,150 円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)

行政参加費 ▶ 国家公務員・地方自治体職員の方は、1名 16,500 円 (資料代・消費税込)。

その他 ▶◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場及び、ライブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

## 講義概要・項目

デジタル化の影響を最も大きく受ける業界の1つに物流が挙げられる。デジタル化は物流業界に非連続な変化をもたらすと考えられる。3D プリンタは世界の輸送量を大きく減らし、自動化は競争環境やプレイヤーを変化させ、電動化は温室効果ガス排出を続ける物流業界にとって逆風となる。これらの変化に対して、先進企業がどのように対処・取組みを行っているか、もしくはどのような戦略を企業が採るべきかについて示す。

- 1. はじめに:デジタル化が物流業界にもたらす非連続な変化
- 2.3D プリンタがもたらす非連続な変化
  - (1) 世界の輸送量の現状
- (2) 製造拠点立地を抜本的に変える技術としての 3D プリンタ
- (3) 3D プリンタに伴う輸送の減少
- (4)企業の取組み
- 3. 自動化がもたらす非連続な変化
  - (1) 自動化の進展
- (2) 物流における自動化技術
- (3) 物流会社の位置づけ

- (4) 自動化に伴うプレイヤーの変化
- 4. 電動化がもたらす非連続な変化

(1) 気候変動の状況

(2) 気候変動に対する各主体の対応

(5) 企業の取組み

(3) 荷主企業の取組み

- (4) 国際社会や投資家の対応
- (5) 物流会社の取組み

- 5. まとめ
- 6. 関連質疑応答 7. 名刺交換会 講師及び参加者間での名刺交換会を実施いたします。

······【講 師 略 歴】······

2014年3月 東京大学工学部 卒業

- 2016年3月 東京大学大学院工学系研究科 修了
- 2016年4月 株式会社野村総合研究所 入社
- ICT メディアコンサルティング部、社会システムコンサルティング部を経て、現在グローバルインフラコンサルティング部に所属

#### ○ 参 加 費

民間参加費▶1名 33, 150 円(資料代・消費税込)2人目以降 28, 150 円(社内または関連会社で同時お申込みの場合) 行政参加費▶国家公務員・地方自治体職員方は、1名16.500円(資料代・消費税込)。

その他 ▶ ◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場及び、ライブ配信受講のいずれかをご選択いた だけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

#### 【参加申込方法】

- ① 申込用紙にご記入の上、FAX(添状不要)でお送りください。ホームページ・E-mailでのお申込みも受付けております。
- ② 折返し受講証、会場地図、請求書、振込依頼書をメールで送らせていただきます。 (お申込日から3営業日過ぎても届かない場合はご連絡ください。)

#### 【お支払い方法】

- ① 原則としてお送りした振込依頼書をご利用いただき、開催前日までにお振込みをお願いいたします。振込口座はセミナー毎に変わります。
- ② 取引銀行としてご登録の場合は、
  - 三井住友銀行 本店営業部 当座預金 NO.4254161 (株)日本計画研究所 (カブシキガイシャ ニホンケイカクケンキュウショ) でお願いいたします。(お振込みの際、セミナー番号を入れていただければ幸いです。) ※ 振込手数料はご負担願います。
- ③ ATM 等でのお振込みの場合は、お名前の前に受講証の右下整理番号(9桁)を入れてください。
- ④ 当日、会場でのお支払いはご容赦ください。
- ⑤ 「振込金受取書」にて領収証に代えさせていただきます。
- ⑥ お支払いは原則として開催前日までとなっていますが、貴社のお支払いサイクルがございましたら、お振込予定日をご記入ください。

お振込予定日( 月 日)

#### 【セミナーのキャンセルとご欠席】

- お客様のご都合でキャンセルされる場合は必ず開催1週間前 (2020 年 11 月 30 日) 17 時までに FAX 又は E-mail にてご連絡ください。 その後のキャンセルは、お受けいたしかねます。
- 万一、ご本人様がご欠席の場合は、1) 代理の方のご参加、または 2) 当日配付の資料発送をもってご出席に代えさせていただき、 ご参加費を全額申し受けさせていただきますので、ご了承ください。

#### 【その他ご案内】

- ① 本セミナーは、ご参加者限定の特別セミナーのため、講義の録音、録画、撮影は固くお断りいたします。
- ② 災害時緊急避難場所は、会場から徒歩 5 分「有栖川宮記念公園」です。

# 日本計画研究所

JAPAN PLANNING INSTITUTE

〒106-0047 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル URL http://www.jpi.co.jp/ お問い合わせ E-mail info@jpi.co.jp ホームページ www.jpi.co.jp からのお申込みもできます

03-5793-9767 申込受付FAX

お問い合わせ電 03-5793-9765

2020年12月7	日(月)	開催	第	15272	回
「一ついたカコ	110.28 11/10 2/10	光田 リーコ	ح د ـ	ナート・井	(e±==

ノタル化が物流業界にもたらす非連続な変化と 先進企業の取組みを踏まえた関係事業者が採るべき戦略」 ホームページ【www.jpi.co.jp】からのお申込みは、

検索画面よりセミナー番号を 入力してください。

15272

検索 □ 選択 □ 申込

申込記入欄 月 日 (フリガナ) 会社・ 団体名 ₹ 所在地 I FAX ( 電話(

参加者氏名(フリガナ)	所属部署・役職名
	E-mail
	E-mail

■今後のセミナーやご優待情報を他に先駆けて送らせていただきますので、メールアドレスをご記入いただければ幸いです。

■個人情報の取扱いについて (必ずお読み下さい)

ご参加のお申込みにあたり、お客様から氏名、住所等の個人情報のご提出をお願いしております。以下のサイトをご確認の上、ご同意いただける場合のみ、個人情報のご提出をお願いします。また、お申込みをもってご同意いただいたものとみなします。http://www.jpi.co.jp/info/privacy.shtmlなお、サイトをご覧になることができない場合、または上記に関するご質問等がございましたら、以下までお問い合わせください。 〔日本計画研究所 個人情報保護窓口 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル 電話番号 03-5793-9761 info@jpi.co.jp〕

企画開発部第四課

今回、当該セミナーにご参加されなくても、メールアドレスをご記入いただければ次回以降 E-mail でご案内いたします。 メールアドレスのみご登録のかたは右記へ☑を入れてください。